



Контроль качества продукции

Ежемесячный международный научно-практический журнал

16+

Издается с 1999 г. До 2014 г. выходил под названием «Методы оценки соответствия». № 10 – 2021

Учредитель и издатель

Общество с ограниченной ответственностью «Рекламно-информационное агентство «Стандарты и качество»
115280, Москва, ул. Мастеркова, д. 4,
этаж 15, помещение 1, комн. 8–13
Тел.: (495) 771 6652
Сайт: <http://ria-stk.ru>

Председатель совета директоров
Н.Г. Томсон

Генеральный директор
С.С. Антонова

Директор по развитию бизнеса
А.И. Анискин

Тел.: (495) 988 0689
E-mail: alex@mirq.ru

Главный редактор
О.М. Розенталь, д-р техн. наук, профессор
Тел.: (495) 771 6653
E-mail: mos@mirq.ru
<http://ria-stk.ru/mos>

Заместитель главного редактора
Г.Б. Воробьев
kkp@mirq.ru

Редактор
Г.С. Власова

Верстка
С.Л. Слепкова

Корректор
Т.В. Солодухина

Переводчик
В.С. Лесин

Станьте нашим автором!
Отправляйте статьи по адресу:
avtor@mirq.ru

Отдел маркетинга и рекламы

Начальник отдела
А.И. Колесников

Менеджеры
Г.Л. Смирнова, В.М. Агаджанов
тел. (495) 771 6652, доб. 2
E-mail: market@mirq.ru

Подписка

Начальник отдела
О.В. Абрамова

Менеджеры по работе с клиентами
И.В. Зеленская
Н.П. Панченко
Тел.: (495) 258 8436
E-mail: podpiska@mirq.ru

Редакционный совет

А.Б. Лисицын академик РАН, д-р техн. наук, профессор, научный руководитель ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

А.Н. Петров академик РАН, д-р техн. наук, директор Всероссийского научно-исследовательского института технологии консервирования

В.В. Окрепилов академик РАН, д-р экон. наук, профессор, генеральный директор ООО «Тест — С.-Петербург»

Ю.А. Карпов академик РАН, д-р хим. наук, профессор, главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (ИОНХ) РАН

Ю.А. Рахманин академик РАН, д-р мед. наук, главный научный консультант Центра стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью Минздрава России

А.П. Косован академик РАН, д-р экон. наук, советник по стратегическому развитию НИИ хлебопекарной промышленности

И.М. Чернуха академик РАН, д-р техн. наук, профессор, руководитель научно-исследовательского испытательного центра Всероссийского научно-исследовательского института мясной промышленности

В.И. Данилов-Данильян член-корреспондент РАН, д-р экон. наук, профессор, научный руководитель Института водных проблем РАН

Г.П. Воронин д-р техн. наук, д-р экон. наук, профессор, президент Всероссийской организации качества (председатель Экспертного совета)

И.З. Аронов д-р техн. наук, профессор МГИМО(У), руководитель департамента Исследовательского центра «Международная торговля и интеграция

О.М. Розенталь д-р техн. наук, профессор, главный научный сотрудник Института водных проблем РАН

В.Я. Белобрагин д-р экон. наук, профессор, главный научный сотрудник Института региональных экономических исследований и ВНИИ сертификации

В.В. Жариков д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры «Менеджмент организации» ФГБОУ ИВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет»

А.Н. Атанов канд. хим. наук, генеральный директор ООО «Центр стандартных образцов и высокочистых веществ»

В.Л. Гуревич канд. техн. наук, директор Белорусского государственного института метрологии (БелГИМ), Президент КООМЕТ

А.А. Калинин канд. экон. наук, генеральный директор Национального фонда защиты потребителей

С.В. Михеева канд. экон. наук, доцент, руководитель Уральского межрегионального территориального управления Росстандарта

И.В. Болдырев исполнительный директор ААЦ «Аналитика»

И.В. Виноградова председатель Высшего совета Российского института потребительских испытаний (РИПИ)

А.Н. Лоцманов заместитель руководителя Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия РСНП

В.С. Ткаченко генеральный директор Ассоциации производителей трубопроводных систем (АПТС), заместитель председателя Общественного совета Росстандарта

П.Б. Шелищ председатель Союза потребителей России, член Экспертного Совета при Правительстве РФ

Выход из печати 13.10.2021. Формат 60х90/8. Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Печ. л. 7,0. Уч.-изд. л. 7,6. Плановый тираж 4600 экз. Заказ 298925. Цена свободная. Журнал перерегистрирован Роскомнадзором. Свидетельство ПИ № ФС 77-54 614 от 01.07.13. Отпечатано в типографии «Вива-Стар»: 107023, Москва, ул. Электровзводская, д. 20. Используются иллюстрации <https://ru.depositphotos.com>. Перепечатка и любое использование опубликованных в журнале материалов (на бумажных и электронных носителях) возможны только с письменного разрешения редакции. При использовании материалов ссылка на журнал обязательна. Присланные материалы не возвращаются. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. Редакция не несет ответственности за достоверность рекламной информации. В соответствии с требованиями ВАК журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

ООО «НИСКО» — с. 2 обложки, ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие» — с. 3, АО «Экспоцентр» — с. 17.
ООО РИА «Стандарты и качество» — с. 3–4 обложки, с. 39, 55, 61.

II Всероссийская конференция



Аккредитация Компетентность 2021

06-10 декабря 2021 г., Москва

офлайн онлайн

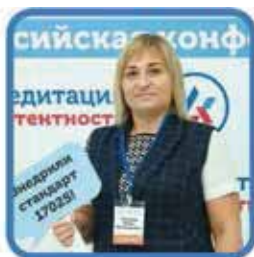
Программа конференции включает более 35 деловых мероприятий (доклады, лекции, круглые столы, обсуждение кейсов) с участием экспертов Федеральной службы по аккредитации, экспертного сообщества, представителей лабораторий, промышленности, метрологических служб, органов по сертификации.

Спикеры



Тупицын Е.Н.

Технический эксперт ФСА,
член ТК 125,
лектор



Турецкая И.В.

Технический эксперт ФСА,
независимый аудитор,
лектор



Цветкова А.В.

Технический эксперт ФСА,
эксперт по аккредитации
ААЦ "Аналитика", лектор



Фалкин Д.В.

Эксперт по аккредитации,
независимый аудитор,
консультант, лектор



Шарапова А.Г.

Технический эксперт ФСА,
независимый аудитор,
лектор

Приглашаются

Руководители, менеджеры по качеству, инженеры, поверители, лаборанты, также представители неаккредитованных лабораторий.

Цели

Достижение взаимопонимания между аккредитованными лицами, органом по аккредитации и заказчиком, построение единой политики взаимодействия и доверия сторон.

Ожидаем

2000 участников

50 спикеров

Участие в конференции возможно в четырех форматах

Слушатель (онлайн) • Курсант (очно) • Специалист (онлайн) • Эксперт (очно)

Организатор - ЧОУ ДПО "Учебный Центр "Содействие"

РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА II ВСЕРОССИЙСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ
«АККРЕДИТАЦИЯ. КОМПЕТЕНТНОСТЬ – 2021»

<http://conference-accreditation.com>

Информационный партнер

**Контроль
Качества
Продукции**



тел. +7 (800) 500-79-71
info@noudposodeistvie.ru



Данным знаком отмечены статьи,
раскрывающие главную тему выпуска

БАК

Журнал «Контроль качества продукции»
включен в перечень рецензируемых
изданий.

Содержание

Contents

Слово главного редактора	01	Chief editor says There is no progress without risk
Новости	06	News
Риск-ориентированный подход		Risk-based approach
Н.В. Крутиков, Ю.Ф. Глухов, В.С. Иванов	08	N.V. Krutikov, Yu.F. Glukhov, V.S. Ivanov
Риски, связанные с погрешностью измерений		Risks associated with measurement error
А.С. Дмитриева, Е.Г. Хомутова, Е.В. Копылова	18	A.S. Dmitrieva, E.G. Khomutova, E.V. Kopylova
Риски в отношении беспристрастности в испытательной лаборатории		Risks regarding impartiality in the testing laboratory
Контрольно-надзорная деятельность		Control and supervisory Activities
И.В. Ковалева	23	I.V. Kovaleva
Оценка развития рынка органической продукции		Assessment of the development of the organic products market
П.А. Пак	30	P.A. Pak
О некоторых вопросах правового регулирования параллельного отбора проб сточных вод		On some issues of legal regulation of parallel sampling of wastewater
Оценка соответствия и контроль		Conformity assessment and control
Комментарии к Проекту перечней стандартов к ТР ЕАЭС 047/2018	34	Comments on the Draft lists of standards for the EAEU TR 047/2018
Нормативное регулирование и надзор	37	Regulatory regulation and supervision
Ответ эксперта на вопрос, поступивший в редакцию журнала «Контроль качества продукции»		The expert's answer to the question received by the editorial office of the journal «Product Quality Control»

Содержание

Contents

Экспертиза | 40 | Expertise

О.К. Деревицкая, М.А. Асланова,
Н.Е. Солдатова

Актуализация национального стандарта на мясные кусковые полуфабрикаты для детского питания

О.К. Derevitskaya, M.A. Aslanova,
N.E. Soldatova

Updating the national standard for lumpy meat semi-finished products in baby food

Испытания, измерения, анализ

Л.Н. Харламова, А.В. Данилян,
М.Ю. Синельникова, Д.Ю. Матвеева

Безалкогольное пиво:
подтверждение качества

44 | L.N. Kharlamova, A.V. Danilyan,
M.U. Sinelnikova, D.U. Matveeva

Non-alcoholic beer:
quality confirmation

Регуляторная практика

П.Б. Шелищ
Слово в защиту прав потребителя

48 | P.B. Shelishch
A word in defense of consumer rights

ККП-проект

А.А. Бегунов
МИ как средства контроля
качества продукции:
аттестация методики анализа. Часть 2

56 | A.A. Begunov
MM as a means of product quality
control: certification of the analysis
methodology. Part 2

Г.Р. Нежиховский
Вопрос — ответ

64 | G.R. Nezhikhovsky
Question — answer

ПОДПИСКА

**ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА ЖУРНАЛ
«КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ» ВЫ МОЖЕТЕ:**

НЕПОСРЕДСТВЕННО В НАШЕМ ИЗДАТЕЛЬСТВЕ

сайт: https://ria-stk.ru/subscribe_on_site/new/ тел.: +7 (495) 771 6652, доб. 1 e-mail: podpiska@mirq.ru

А ТАКЖЕ В ПОДПИСНЫХ АГЕНТСТВАХ:

• Электронный каталог Почты России
«Подписные издания»
сайт: PODPISKA.ROSCHTA.RU
индекс: ПО239 (год)

• ООО «Урал-Пресс»
сайт <http://www.ural-press.ru>
Тел.: +7 (495) 789 8636
e-mail: coord@ural-press.ru

• ООО «ПРЕССИНФОРМ»
сайт: <http://presskiosk.ru>
тел.: +7 (812) 337 1624
e-mail: press@crp.spb.ru,
podpiska@crp.spb.ru

